FICHA TÉCNICA

El presente formato ha sido establecido por la Alcaldía Municipal de Purificación para que el interesado tenga conocimiento de las características específicas del bien, producto o servicio que se desea adquirir.

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	FOTOCELDA DE TRES PINES IP65 110/220W
Unidad de medida/ descripción	UND
Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	Es compatible con todo tipo de lámparas LED, halógenas y fluorescentes, destacándose por su capacidad multivoltaje, con un amplio rango de operación de 100 V ca hasta 240 V ca. Tipo de fotocontrol: Electrónico Color de la carcasa: Azul Material de la carcasa: POLICARBONATO Temperatura mínima de funcionamiento: 0 °C Temperatura máxima de funcionamiento: 65 °C Ambientes recomendados: EXTERIORES
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	BASE PARA FOTOCELDA IP65
Unidad de medida/ descripción	UND
Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	Dispositivo/base para soporte de fotoceldas en luminarias de alumbrado público. Peso: 0.0600 kg Dimensiones: Anchura 0.0640 Mts. – Altura 0.0640 Mts. – Profundidad 0.0500 Mts.
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	LAMPARA LED 200W HIGH BAY
Unidad de medida/ descripción	UND

Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	Led High Bay 200w, son ideales para aplicaciones en alturas mayores, Tecnología ampolleta: Led, es ideal para reemplazar las luminarias de hasta 500w de aditivos metálicos y con una vida útil de 50.000 horas. Proporcionan una iluminación uniforme en zonas amplias y su grado de protección IP65 le permite resistir la intemperie (humedad, lluvia y polvo).
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	LAMPARA LED 71W
Unidad de medida/ descripción	UND
Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	Temperatura de color 6500 K (DL) Acabado Blanco Potencia de entrada 71 W Flujo luminoso 3200 lm Grado de protección IP IP20 Tensión de operación 100-277 V 50/60 Hz Ángulo de apertura 110° Dimensiones (LxWxH) 595x595x10 mm Corriente de entrada 0.333 A @ 120 V Tipo de distribución Directa simétrica Tipo de montaje Incrustar Factor de potencia >0.9 Reproducción de color (IRC) 80 Chasis Aluminio Distorsión armónica (THD) <20% Vida útil 30000 h L70 Óptica Difusor PMMA Tipo de driver Independiente CC Eficacia 80 lm/W Temperatura de operación Ta -10°C ~ 40°C Atenuable NO
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	LAMPARA LED 55W
Unidad de medida/ descripción	UND
Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	Temperatura de color 6500 K (DL) Acabado Blanco Potencia de entrada 55 W Flujo luminoso 3200 lm Grado de protección IP IP20 Tensión de operación 100-277 V 50/60 Hz Ángulo de apertura 110° Dimensiones (LxWxH) 595x595x10 mm Corriente de entrada 0.333 A @ 120 V Tipo de distribución Directa simétrica Tipo de montaje Incrustar Factor de potencia >0.9 Reproducción de color (IRC) 80 Chasis Aluminio Distorsión armónica (THD) <20% Vida útil 30000 h L70 Óptica Difusor PMMA Tipo de driver Independiente CC Eficacia 80 lm/W Temperatura de operación Ta -10°C ~ 40°C Atenuable NO
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	LAMPARA LED 100 W

Unidad de medida/ descripción	UND
Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	Temperatura de color 6500 K (DL) Acabado Blanco Potencia de entrada 107 W Flujo luminoso 3200 lm Grado de protección IP IP20 Tensión de operación 100-277 V 50/60 Hz Ángulo de apertura 110° Dimensiones (LxWxH) 595x595x10 mm Corriente de entrada 0.333 A @ 120 V Tipo de distribución Directa simétrica Tipo de montaje Incrustar Factor de potencia >0.9 Reproducción de color (IRC) 80 Chasis Aluminio Distorsión armónica (THD) <20% Vida útil 30000 h L70 Óptica Difusor PMMA Tipo de driver Independiente CC Eficacia 80 lm/W Temperatura de operación Ta -10°C ~ 40°C Atenuable NO
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	CONECTOR DE PERFORACION DE AISLAMIENTO EP95
Unidad de medida/ descripción	UND
Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	CONECTOR PERFORACION DERIVACION 4-3/0 // 14-8 EP-95 (ILUMINACION) Rango de conductores compatibles - principal (AWG): 8 – 4 Rango de la sección transversal del conductor compatible - principal (mm²): 16 – 95 Rango de la sección transversal del conductor compatible - derivación (mm²): 1.5 – 10
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA

Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	CONECTOR BIMETALICO #4
Unidad de medida/ descripción	UND
Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	Elemento utilizado para fijación, unión o montajes de conexiones para empalmes y derivaciones desde cables. Peso :0.3300 kg Dimensiones: Anchura 0.0600 Mts. – Altura 0.0900 Mts. – Profundidad 0.0550 Mts.
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	DRIVER DE 50W

Unidad de medida/ descripción	UND
Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	Para luminarias. Horas vida: 50000 Potencia de salida: 50w Rango de voltaje de entrada: 100-277 V CA Tensión de Salida: 24V DC Grado de Protección: IP67
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	DRIVER DE 55W
Unidad de medida/ descripción	UND
Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	Para luminarias. Horas vida: 50000 Potencia de salida: 55w Rango de voltaje de entrada: 100-277 V CA Tensión de Salida: 24V DC Grado de Protección: IP67
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA

Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	DRIVER DE 100W
Unidad de medida/ descripción	UND
Calidad que debe tener el bien/servicio	Para luminarias. Horas vida: 50000 Potencia de salida: 100w Rango de voltaje de entrada: 100-277 V CA Tensión de Salida: 24V DC Grado de Protección: IP67
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	

Nombre comercial del bien/servicio	CAPUCHONES PARA CABLE, CALIBRE 12 AWG
Unidad de medida/ descripción	UND
Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	Capuchones, fabricados en polipropileno, capuchones roscables con inserto metálico para proteger puntas de cable expuestas. Calibre 12 a 10 AWG Altura total 24 mm Diámetro interno 10.84 mm Diámetro externo 13.82 mm
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	CAPUCHONES PARA CABLE, CALIBRE 14 AWG
Unidad de medida/ descripción	UND
Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	Capuchones, fabricados en polipropileno, capuchones roscables con inserto metálico para proteger puntas de cable expuestas. Calibre 14 a 12 AWG Altura total 21.5 mm Diámetro interno 9.51 mm Diámetro externo 12.52 mm

Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	REFLECTOR LED 200W
Unidad de medida/ descripción	UND
Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	Reflector de luz led para uso exterior CEB IP65 con iluminación blanca. Potencia: 200W Voltaje: 85 - 265 V Índice de color: 6500K Horas de vida: 50000Hrs Color de la carcasa: Negra Color de la luz: Blanco Con luz LED. Tipo de instalación: montable. Es a prueba de agua. Fabricado en aluminio.
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	REFLECTOR LED 100W
Unidad de medida/ descripción	UND
Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	REFLECTOR LED TABLETA 100W Color de la carcasa: Negra Color de la luz: Blanco Con luz LED. Tipo de instalación: montable. Es a prueba de agua. Fabricado en aluminio. Voltaje: 110/220V
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	REFLECTOR LED 50W

Unidad de medida/ descripción	UND
Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	REFLECTOR LED TABLETA 50W Color de la carcasa: Negra Color de la luz: Blanco Con luz LED. Tipo de instalación: montable. Es a prueba de agua. Fabricado en aluminio. Voltaje: 110/220V
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	BOMBILLO DE LED AHORRADOR 70 W
Unidad de medida/ descripción	UND
Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	Paquete de 1 unidades de 70W,Fuente de luz LED VATIOS 70W, LUMEN 6300 LM TEMPERATURA 6500K LUZ BLANCA, VIDA UTIL 15.000 HORAS, VOLTAJE 85-265V DIAMETRO: 24 cm de Alto X 15 cm de Ancho
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA

Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	CINTA AUTOFUNDENTE
Unidad de medida/ descripción	UNIDAD - 19Mmx0.76X6.71M
Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	Cinta autofundente con resistencia a altas temperaturas, rigidez dieléctrica y alta conformabilidad. – No exuda ni se derrite a temperaturas elevadas. – combina la flexibilidad de un refuerzo de PVC con excelentes propiedades de aislamiento para brindar un aislamiento eléctrico primario para empalmes de hasta 600 V. Uso: clima frío con temperaturas de hasta -18 °C climas cálidos con temperaturas de hasta 105 °C.
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	ROLLO CINTA AISLANTE

Unidad de medida/ descripción	UND
Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	Cinta Aislante Color Negro 19mm x 18m empleada para aislar conexiones eléctricas. Cinta Aislante Grande Material: Plastico PVC Espesor: ~ 0.19 mm Ancho: ~ 18 mm Longitud: ~ 18 metros Temperatura Maxima de Operacion: 80 °C
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	CABLE DUPLEX 2X14
Unidad de medida/ descripción	MTS
Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	Conductor de cobre suave flexible, aislado en PVC 2X14 Sección del conductor: 2,08 mm² Ancho: 6,64 mm Alto: 3,3 mm Peso aproximado: 59 kg/km Diámetro del conductor: 1,83 mm Espesor Aislamiento: 0,64 mm Max. Resistencia DC del Conductor a 20 º C: 8,61 Ohm/km Intensidad de corriente admisible: 18,0 A

Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	CABLE DUPLEX 2X12
Unidad de medida/ descripción	MTS
Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	Conductor de cobre suave flexible, aislado en PVC 2X12 Sección del conductor: 2,08 mm² Ancho: 6,64 mm Alto: 3,3 mm Peso aproximado: 59 kg/km Diámetro del conductor: 1,83 mm Espesor Aislamiento: 0,64 mm Max. Resistencia DC del Conductor a 20 º C: 8,61 Ohm/km Intensidad de corriente admisible: 18,0 A
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	CINTA BANDIT 3/4
Unidad de medida/ descripción	30 MTS
Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	Una buena resistencia a la oxidación y muchos agentes corrosivos moderados. Se puede utilizar con hebillas estilo clip para crear abrazaderas. Medida: ¾" Mm 10.1 Espesor:0.030" Resistencia a la ruptura: 2250 Lbs
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	HEBILLA DE ACERO INOXIDABLE 3/4 BAND-IT
Unidad de medida/ descripción	MTS

Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	Hebillas para cierre de cinta bandit. Material: 201SS Código: B-C256 Ancho: 19.1 mm
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	GRAPA DE SUSPENSION RED TRENZADA
Unidad de medida/ descripción	UND
Calidad que debe tener el bien/servicio	Pinza o grapa de suspensión mecánico termoplástico con anti UV para cables de red trenzada. Peso :0.2800 kg Dimensiones: Anchura 0.1150 Mts. – Altura 0.0500 Mts. – Profundidad 0.0950 Mts.
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	CABLE 7 HILOS #12
Unidad de medida/ descripción	MTS
Calidad que debe tener el bien/servicio	Cable eléctrico #12 AWG 7 hilos THHN CU 90°C 600V Cable calibre 12 de cobre suave aislado 7 hilos, chaqueta en nylon resistente a la abrasión y sustancias químicas. Conductor apto para instalaciones en bandeja portacables, ductos. Cable con certificado RETIE, NTC 1332 y UL 83. Capacidad de Corriente Nominal :30 A Sección: Calibre 12 AWG Diámetro Exterior Aprox.:3.4 mm Peso Total Aprox.:37 kg/km Temperatura Máxima de Operación Nominal: 90°C Cortocircuito: 250°C Resistencia Eléctrica DC a 20°C 5.31 Ohm/km
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	CABLE SILICONADO ALTA TEMPERATURA #14
Unidad de medida/ descripción	MTS
Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	Cable de alta temperatura de silicona y fibra de vidrio se utiliza principalmente en aplicaciones donde se requiere una resistencia excepcional al calor. Calibre:16 AWG Aislamiento: Fibra de Vidrio Rango de Temperatura: 200ºC Voltaje Nominal: 600V
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	MTS CABLE TRENZADO 2X4+4 ALUMINIO
Unidad de medida/ descripción	MTS
Calidad que debe tener el bien/servicio	

Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	Se utilizan en instalaciones eléctricas edificios, industriales, comerciales, tableros, etc., y en general donde se requiera de gran resistencia a los aceites y a la gasolina, puede ser utilizado para circuitos de control y de fuerza. Buena resistencia al calor, humedad, aceite, gasolina, grasas y agentes químicos adecuado para instalaciones donde producen sobrecargas. Dimensiones reducidas. No propaga la flama
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	MTS CABLE ENCAUCHETADO 2X14 Cu
Unidad de medida/ descripción	MTS
Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	El Cable de Energía por sus características eléctricas, térmicas mecánicas y ecológicas pueden ser emplazados en todo tipo de instalaciones eléctricas industriales. Conductor extra flexible, aislamiento de pvc, cubierta de nylon. Diámetro nominal:1.90mm Espesor del aislamiento: 0.38mm Espesor de la cubierta nylon min:0.10mm Diámetro nominal de aislamiento: 2.90mm Diámetro exterior nominal:8.20mm
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
	CONTACTOR NC1-1810
Unidad de medida/ descripción	UND
Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	Fotocontrol completo en caja impermeable, para el control de alumbrado en circuitos de varias lámparas. Material: Lamina Tipo de Control Fotoelectrico: Electronico Numero de Polos: 2 Polos Tension Nominal: 220 V Contactor: 40 A por Polo Interruptor: 40 A Temperatura de Operacion: -18 a 60 °C Tipo de Caja: NEMA III a Prueba de Lluvia
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	COLLARIN DOBLE SALIDA
Unidad de medida/ descripción	UND
Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	Abrazadera de dos piezas semicurvas con uso diverso elaboradas en acero galvanizado para colocar en potería.
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	GUANTE DE POLIURETANO DIELECTRICO
Unidad de medida/ descripción	UND

Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	Guantes de Seguridad. Guantes Anticorte. Guante: Polietileno Resistencia a abrasión Resistencia a corte Resistencia a rotura Resistencia a perforación
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	GAFAS LENTES OSCUROS
Unidad de medida/ descripción	UND
Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	Gafas de seguridad antiempañante lente oscuro. Diseño clásico estilizado, ligero y ergonómico.
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	CINTA DEMARCACIÓN AREA X ROLLO X 33 MT
Unidad de medida/ descripción	UND
Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	Cinta de PVC. Adhesivo acrílico base solvente Elongación de 130% antes de romperse. Largo: 33 m. Ancho: 48 mm. Espesor: 0.13 mm.
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	DETECTOR DE VOLTAJE- HASTA 13.2V
Unidad de medida/ descripción	UND

Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	Probador de voltaje sin contacto con 9 engranajes Sensibilidad ajustable Detector de voltaje Pluma Probador de circuito de CA. Tiene sensor NCV, puede detectar la presencia de voltaje de CA simplemente presionando el interruptor de encendido y acerque la sonda del bolígrafo de prueba a la toma de corriente o línea viva. Dimensiones del artículo LxWxH 5,08 x 0,79 x 1,14”
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	ESCALERA DIELECTRICA DE TIJERA DE 5-6 METROS DE ALTURA
Unidad de medida/ descripción	UND
Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	Escalera Extensible ideal para operadores de sector eléctrico, donde se requiere realizar tareas de adecuaciones y mantenimientos a redes de postes o trabajos con algún riesgo de descargas eléctricas.
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA

Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	CARETA ANTI ARCO ELECTRICO PARA CASCO UNIVERSAL
Unidad de medida/ descripción	UND
Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	**La careta arco eléctrico de 12 calorías de acople de caucho, está diseñada para proteger los ojos y la cara, contra los peligros mecánicos y térmicos de un arco eléctrico durante el trabajo en vivo o cuando se encuentra cerca de partes energizadas. Calorías:** 12 **Marca:** PAULSON **Referencia:** AMP2-12-HTS **Acople al casco:** Caucho **Visor:** Gris Humo / **Mentonera**: Transparente
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	CASCO DIELECTRICO
Unidad de medida/ descripción	UND
Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	Casco Tipo I Clase E/Capacidad Dieléctrica De 20.000 Voltios/Altamente Resistente A Impactos De Caída Vertical/Resistente A Rayaduras Y Radiación Uv.
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	CAMISA Y PANTALON
Unidad de medida/ descripción	UND
Calidad que debe tener el bien/servicio	Conjunto camisa y pantalon tela jean 14 onz, procesada con cinta reflectiva o reflexite.

Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	BOTAS DIELECTRICAS
Unidad de medida/ descripción	UND
Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	Diseñado especialmente para calzado de seguridad industrial. Con puntera en composite y suela en poliuretano bidensidad con capacidad dieléctrica. Espesor 1.8 a 2.0 mm Resistente al desgarre de 120n, Deteriodo a la abrasión, Resistente a fluidos y a la humedad
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	GUANTES DIALECTRICOS TIPO O DE 1000 W
Unidad de medida/ descripción	UND
Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	• **Voltaje de uso máximo de CA:** 1000 V • **Prueba de prueba de CA:** 5000 V • **Voltaje de uso máximo de CC:** 1500 V • **Prueba de prueba de CC:** 20 000 V • ASTM D120 • EN 60903:2003 • IEC 60903:2002 • NFPA E70t
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	ARNES DIELECTRICOS NORMA SGGT
Unidad de medida/ descripción	UND
Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	Parte de un sistema personal de detención de caídas, con diseño en H, talla única, provisto de 3 argollas en acero con recubrimiento en nylon inyectado y 1 argolla fabricada en reata, ideal para trabajos de contacto eléctrico.
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	SLINGAS DIELECTRICAS
Unidad de medida/ descripción	UND
Calidad que debe tener el bien/servicio	

Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	Eslinga sencilla de detención de caídas en reata plana de 1¨ en poliéster de alta tenacidad. Está diseñada con materiales dieléctricos que evitan la conducción de corriente eléctrica, protegiendo al usuario de posibles descargas.
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	ANCLAJE TIE OFF DE 2 MTS
Unidad de medida/ descripción	UND
Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	Punto de Anclaje portátil que puede ser utilizado en estructuras donde no es posible engancharse directamente con un mosquetón. Gran resistencia a la abrasión. Composición: Nylon Longitud: 2 metros Propiedades: Dieléctrico Resistencia: 22 Kn (4.500 Libras)
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	PINZAS VOLTIAMPERIMETRICADIGITAL 1000A 600V AC
Unidad de medida/ descripción	UND
Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	Alto rendimiento, bajo consumo de energía y función de rango automático Incluye terminales de contacto tipo lápiz Mide Prueba de Fase. 03022 Mide Frecuencia y Capacitancia
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	ALICATES DIELECTRICO

Unidad de medida/ descripción	UND
Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	Fabricada en acero al cromo vanadio, 2X más resistente al desgaste que las de acero al carbono, acabado niquelado gris, 3X más resistente a la corrosión Aísla hasta 1,000 voltios de corriente alterna.
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	LAZO FLEXIBLE
Unidad de medida/ descripción	UND
Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	Cordón de látex recubierto por reata de 5 cm de ancho, con gancho sujetador a ambos lados, con estiramiento de 6 mts aprox

Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	EQUIPO DE PUESTA A TIERRA TEMPORAL PARA TRABAJOS ELÉCTRICOS EN BAJA TENSION
Unidad de medida/ descripción	UND
Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA TEMPORAL DE BAJA TENSIÓN (25–1000 V) – 3 kA / 1 s (3P – TRIFÁSICA)
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA

Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	KIT DE BLOQUEO Y ETIQUETADO (LOTO)
Unidad de medida/ descripción	UND
Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	2 Candados dieléctricos ROJO, 6 TARJETAS DE BLOQUEO impresa x las 2 caras , 6 amarres plástico, 2 bloqueos para Breaker o interruptor universal con tornillo ajuste . 1 bloqueo para breaker industrial abrazadera LOTO MASTER . 1 Multibloqueo plástico, 1 multibloqueo con guaya de 1 m , 1 morral o estuche para contener el kit.
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	EXTINTOR PORTÁTIL MULTIPROPÓSITO PQS ABC DE 10LB, PARA VEHÍCULO Y ACTIVIDADES DE ALUMBRADO PÚBLICO
Unidad de medida/ descripción	UND
Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	**Agente extintor:** Polvo Químico Seco (PQS) a base de **Fosfato Monoamónico** (usualmente entre 40% y 75% de pureza
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	POSTE fibra DE 12 METROS
Unidad de medida/ descripción	UND
Calidad que debe tener el bien/servicio	
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	• Longitud total (H): 12 metros. • - Longitud útil o libre después de instalado (H2): 10.2 metros. • - Longitud de empotramiento (H1): 1.8 metros. • - Capacidad de carga de rotura: 510 Kgf. • - Capacidad de carga de trabajo: 204 Kgf. • - Material: Poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV). • - Alta resistencia: Soporta condiciones climáticas adversas y cargas elevadas. • - Peso aproximado: 80 Kg. • - Liviano: Fácil de transportar, manipular e instalar. • - No conductor (Dieléctrico): Minimiza el riesgo de descargas eléctricas. • - Resistente a la intemperie: Insensible a la humedad, lluvia, sol y

	temperaturas extremas. • - Libres de mantenimiento
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	NA
Presentación (Aplica para bienes)	NA

Firma:

Maria Claudia Romero Guarnizo
Secretaria de Planeación e Información Municipal

Revisó y Elaboró: Carlos Eduardo Vergara
Técnico Electricista.